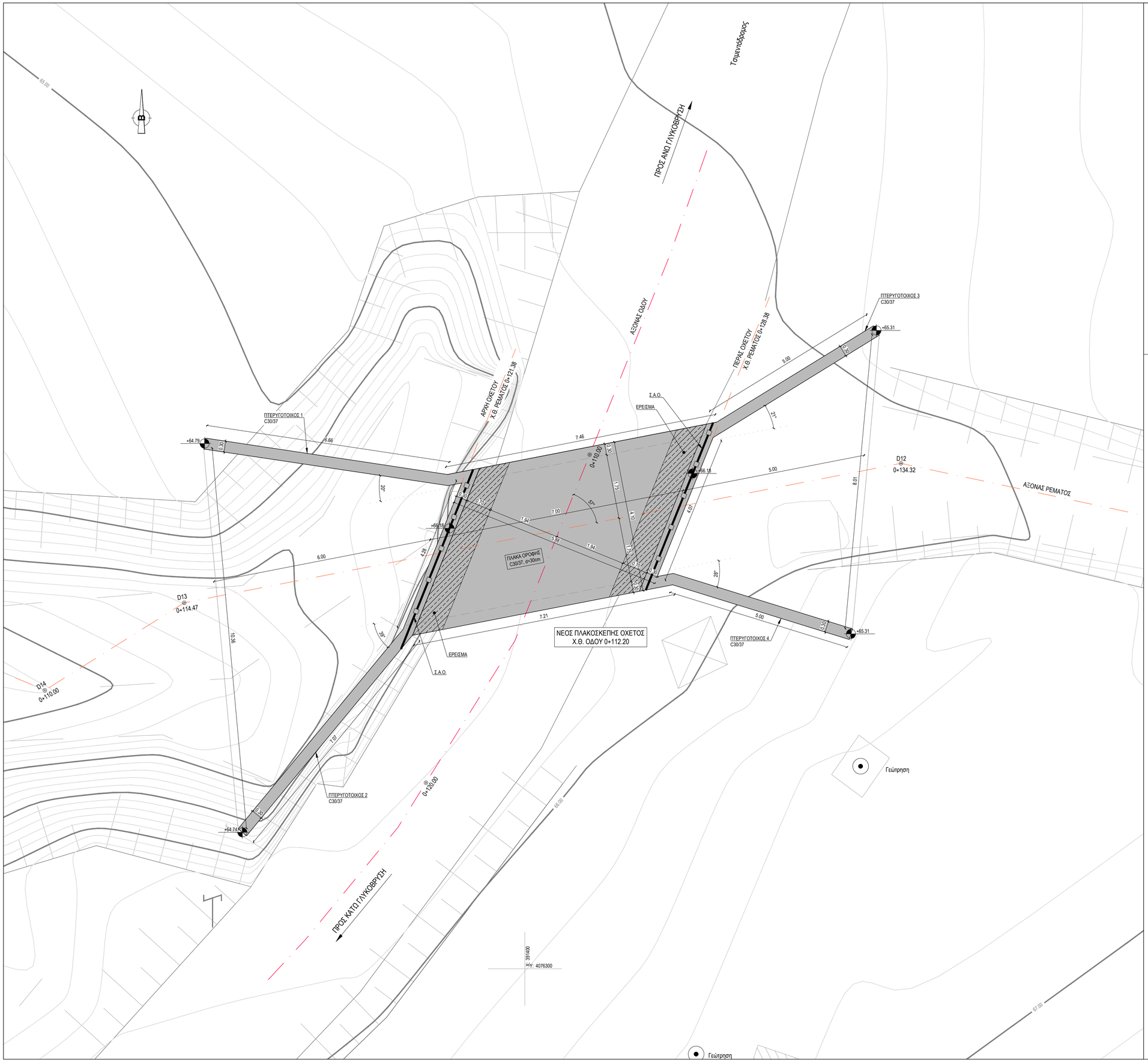

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ι. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

• ΓΕΝΙΚΑ	C30/37
• ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ	C25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΛΙΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	C12/15
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ	C12/15

2.ΟΠΛΙΣΜΟΙ

• ΧΑΛΥΒΑΣ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500c

ΙΙ.ΦΟΡΤΙΑ

• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 kN/m³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΟΠΛΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	24.0 kN/m³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.5 kN/m³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ	24.0 kN/m³
• ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ	20.0 kN/m³
• ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	φ = 35΄, γ = 20 kN/m , c = 0 kPa
• ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ ΕΝ 1991-2	

ΙΙΙ.ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

• ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΖΩΝΗ	II
• ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	αgR = 0.24g
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	C
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	S = 1,15
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γI = 1.00
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q = 1.50

IV.ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	XC4
• ΓΕΝΙΚΑ	50mm
• ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ Ή ΣΕ ΣΚΟΤΙΕΣ	50mm

V.ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΝ 1990: ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
- ΕΝ 1990-Α2: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΓΕΦΥΡΕΣ
- ΕΝ 1991-1: ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ
- ΕΝ 1991-2: ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΕ ΓΕΦΥΡΕΣ
- ΕΝ 1992-2: ΓΕΦΥΡΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ΕΝ 1997: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
- ΕΝ 1998-1, ΕΝ 1998-2: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ
- ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ο.Μ.Ο.Ε.)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 2016
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ 2008

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Digitally signed by DIMOS VERDOS
DN: c=GR, serialNumber=ERMIS-36308487, sn=VERDOS, givenName=DIMOS, cn=DIMOS VERDOS
Date: 2023.08.28 10:05:18 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΠΗΡ. ΔΟΜΗΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ Τ.Κ. ΓΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ

ΘΕΣΗ: ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΓΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΕΥΡΩΤΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
Πάρνωνας α.ε.
Αναπτυξιακός Οργανισμός Ο.Τ.Α.

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΑΡΝΩΝΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
Έδρα: Λεωνίδιο Δήμου Νότιας Κυνουρίας, Τ.Κ.22300
Τηλ: 27570 22807 - Fax: 27570 22246
Γραφείο Τρίπολης: Αλ. Σούτσου, 2α Τ.Κ. 22100
Τηλ: 2710 237579
e-mail: ty@parnonas.gr

ΜΕΛΕΤΗ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΤΑ-Σ.02

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ :
ΕΥ. ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ, ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΟΥΖΑΚΙΩΤΗΣ
Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Ο αναπληρωτής προϊστάμενος της Δ/νσης Περιβάλλοντος, Υπ. Δόμησης και Τεχνικών Υπηρεσιών
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΔΕΡΤΙΛΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός